

ISSN 1000-0550

沉积学报

ACTA SEDIMENTOLOGICA SINICA

2014.2

第32卷 第2期 Vol. 32 No. 2



中国矿物岩石地球化学学会沉积学专业委员会
中国地质学会沉积地质专业委员会 主办
中国科学院地质与地球物理研究所兰州油气资源研究中心

科学出版社 出版

ACTA SEDIMENTOLOGICA SINICA

Vol.32 No.2 Apr. 2014

CONTENTS

- Geological Significance of Magmatic Gravel Roundness *LI Yan JIN Zhen-kui JIN Ting SHI Liang*(189)
- Analysis of High-frequency Sedimentary Cycle Superposition Type in Quantou Formation in Dongling Area of Songliao Basin
..... *LIANG Ding-yong YI Hai-sheng QIU Yu-bo CAI Zhan-hu*(198)
- Provenance and Tectonic Settings Analysis of Yingtaogou Formation of Middle Ordovician in Helan Mountain Area
..... *WANG Zhen-tao ZHOU Hong-rui WANG Xun-lian JING Xiu-chun*(205)
- Sedimentary Characteristics of Sublacustrine Fan in Weixi'nan Sag of Beibuwan Basin
..... *DONG Gui-neng DENG Yong GAI Yong-hao ZHAO Shun-lan SHU Ke-dong WANG Bin*(218)
- Characteristics and Geological Implications of Heavy Minerals from Seven Rivers in Adjacent Areas of Northeastern Yinggehai Basin ...
... *WANG Ce LIANG Xin-quan TONG Chuan-xin LIU Ping PEI Jian-xiang FU Jian-gang JIANG Ying ZHOU Yun*(228)
- Enlightenment from Salt Precipitation Experiment to the Researching on Saline Lacustrine Basin Sedimentology
..... *FENG Zhen-dong WU Wei CHENG Xiu-shen ZHANG Ji-biao BAI Sheng-fang*(238)
- Paleogeography of Middle Cambrian and Origin of Dolomites in the Middle-Upper Yangtze Plate *YU Kuan-hong*
JIN Zhen-kui SU Kui ZHANG Wei DONG Xiao-dong LÜ Yu-zhen DU Hong-yu ZHANG Wei-dan CHEN Ying(244)
- Difference and Origin of Cambrian Saddle Dolomite in Tarim Basin, Northwest China
..... *ZHANG Jun-tao HU Wen-xuan WANG Xiao-lin*(253)
- Unconfined Flow Deposits in Front Sandbodies of Shallow Water Deltaic Distributary Systems
..... *ZHANG Xin-tao ZHOU Xin-huai LI Jian-ping NIU Cheng-min*(260)
- Quantitative Research of Fluvial-dominated Delta Front Sedimentary System: A case study of Poyang Lake delta
..... *DUAN Dong-ping HOU Jia-gen LIU Yu-ming WANG Cheng-gang GAO Jian*(270)
- High Resolution Measurement and Analysis of Sediment Dynamics in Bottom Boundary Layer of the Macro Tidal Estuary
..... *LI Dong-yi CHEN Jian WANG Ya-ping WANG Ai-jun YANG Yang*(278)
- Sr-Nd Isotopic Compositions of the Upper Yangtze River Sediments; Implications for Tracing Sediment Sources
..... *SHAO Lei LI Chang-an ZHANG Yu-fen YUAN Sheng-yuan WANG Jie-tao JIANG Hua-jun ZHAO Ju-xing*(290)
- A Preliminary Study of the High Resolution Sub-bottom Stratigraphic Structures and Sedimentary Features in the Mud Area along Southern Distal Yangtze Subaqueous Delta: An example from the area off eastern Zhujiajian island
..... *LUO Guang-fu DENG Bing YANG Shi-lun*(296)
- OSL Dating of the Palaeoflood Event in the Shangjiahe Reach in the Upper Hanjiang River Valley *MA Yu-gai*
HUANG Chun-chang ZHOU Ya-li PANG Jiang-li ZHA Xiao-chun ZHOU Liang ZHANG Yu-zhu LIU Jian-fang(306)
- Grain Size Characteristics of Surface Sediments and Their Transport Patterns over the Coastal Waters of Shantou City, Guangdong Province
..... *CHEN Han CHEN Zhong YAN Wen LI Liang LIU Jian-guo HUANG Wei-xia LI Gang*(314)
- "Dual feature" of Sequence Architecture and Sequence Evolution Model of Triassic Northern Tarim Basin
..... *WU Jia-peng LU Jin-bo WANG Ying-min WAN Li-fen ZHOU Xing-hai XIA Guang-sheng*(325)
- Distribution of Sandbodies in a Sequence Stratigraphic Framework in Lower Cretaceous of Beier Depression
..... *LI Wen-ke ZHANG Yan FANG Jie WANG Jun GAO Ri-sheng*(334)
- Origin of Depositional Cycles and Their Influence on Oil-bearing Sandstone of Dongying Delta in Mid-Es₃, Dongying Depression
..... *CHEN Xiu-yan JIANG Zai-xing DU Wei WANG Jian ZHANG Yue-qiao*(344)
- The Depositional Features and Distribution Regularities of Marginal-platform Grain Shoals of Lianglitag Formation in Tazhong Area
..... *TAO Xia-yan WANG Zhen-yu FAN peng QU Hai-zhou YANG Hai-jun LUO Chun-shu*(354)
- Quantitative Calculation of Sandstone Porosity Evolution Based on Thin Section Data: A case study from Chang8 reservoir of Huanjiang area, Ordos Basin *ZHANG Chuang SUN Wei GAO Hui XI Tian-de HE Qing-yang SHI Jian-chao QU Le*(365)
- Characteristics and Formation Mechanism of Deep Oils from Nanpu Depression, Bohai Bay Basin
..... *LI Su-mei DONG Yue-xia WANG Zheng-jun XU man MENG Xiang-bing ZHANG Peng*(376)
- Difference in Hydrocarbon Generation Potential of the Shaly Source Rocks in Jimusar Sag, Permian Lucaogou Formation
..... *WANG Cheng-yun KUANG Li-chun GAO Gang CUI Wei KONG Yu-hua XIANG Bao-li LIU Guang-di*(385)
- Geochemical Characteristics and Significance of Aromatic Hydrocarbon of Long'eni Area Crude Oil in Qiangtang Basin
..... *JI Chang-jun YI Hai-sheng XIA Guo-qing CHEN Yang WU Chi-hua MAO Ling-ling CAI Zhan-hu LI Qi-lai*(391)

沉积学报

Chenji Xuebao

2014年 4月 第32卷 第2期

目次

· 沉积与沉积矿产 ·

- 岩浆岩砾石磨圆度地质意义的研究 李燕 金振奎 金婷 石良(189)
- 松辽盆地东岭地区泉头组高频沉积旋回的叠加型式分析 梁定勇 伊海生 邱余波 蔡占虎(198)
- 贺兰山地区中奥陶统樱桃沟组物源及构造背景分析 王振涛 周洪瑞 王训练 景秀春(205)
- 北部湾盆地涠西南凹陷湖底扇的沉积特征 董贵能 邓勇 盖永浩 赵顺兰 舒克栋 王彬(218)
- 莺歌海盆地东北部邻区7条主要入海河流重砂矿物特征及其地质意义
..... 王策 梁新权 童传新 刘平 裴健翔 付建刚 蒋英 周云(228)
- 食盐析出实验对盐湖盆地沉积研究的启示 冯阵东 吴伟 程秀申 张继标 白圣方(238)
- 中上扬子地台中寒武世古地理及白云岩成因
..... 余宽宏 金振奎 苏奎 张伟 董晓东 吕玉珍 杜宏宇 张卫丹 陈英(244)
- 塔里木盆地寒武系鞍状白云石孔隙充填物差异与成因 张军涛 胡文璋 王小林(253)

· 现代沉积与环境 ·

- 敞流沉积环境中“浅水三角洲前缘砂体体系”研究 张新涛 周心怀 李建平 牛成民(260)
- 河控三角洲前缘沉积体系定量研究——以鄱阳湖三角洲为例 段冬平 侯加根 刘钰铭 王成刚 高建(270)
- 强潮河口区近底部沉积动力过程的高分辨率观测与分析 李东义 陈坚 汪亚平 王爱军 杨旻(278)
- 长江上游水系沉积物铍—钽同位素组成及物源示踪 邵磊 李长安 张玉芬 袁胜元 王节涛 江华军 赵举兴(290)
- 长江水下三角洲向南延伸泥质带浅地层结构及沉积物特征初探——以朱家尖岛以东海域为例
..... 罗光富 邓兵 杨世伦(296)
- 汉江上游尚家河段全新世古洪水事件光释光测年研究
..... 马玉改 黄春长 周亚利 庞奖励 查小春 周亮 张玉柱 刘建芳(306)
- 汕头近岸海域表层沉积物粒度特征及其输运趋势 陈翰 陈忠 颜文 李亮 刘建国 黄蔚霞 黎刚(314)

· 油气地质、地球化学 ·

- 塔里木盆地北部三叠系“二元”层序结构特征及演化模式 吴嘉鹏 陆金波 王英民 万丽芬 周兴海 夏广胜(325)
- 贝尔凹陷下白垩统层序格架下砂体分布特征 李文科 张研 方杰 王君 高日胜(334)
- 东营凹陷沙三中亚段东营三角洲沉积期次成因及对含油性的影响 陈秀艳 姜在兴 杜伟 王剑 张月巧(344)
- 塔中地区良里塔格组台缘颗粒滩沉积特征及分布规律 陶夏妍 王振宇 范鹏 屈海洲 杨海军 罗春树(354)
- 基于铸体薄片资料的砂岩储层孔隙度演化定量计算方法——以鄂尔多斯盆地环江地区长8储层为例
..... 张创 孙卫 高辉 席天德 何清阳 时建超 屈乐(365)
- 南堡凹陷潜山原油特征与成因探讨 李素梅 董月霞 王政军 徐满 孟祥兵 张鹏(376)
- 吉木萨尔凹陷芦草沟组泥质岩类生烃潜力差异性分析
..... 王成云 匡立春 高岗 崔玮 孔玉华 向宝力 柳广弟(385)
- 羌塘盆地隆鄂尼地区油苗芳烃分布特征及意义
..... 季长军 伊海生 夏国清 陈阳 吴驰华 毛玲玲 蔡占虎 李启来(391)

期刊基本参数:62-1038/P * 1983 * b * 16 * 210 * zh+en * P * ¥ 50.00 * 1000 * 23 * 2014-04

《沉积学报》编辑委员会名单

名誉主编 孙 枢 秦蕴珊 傅家谟

主 编 刘宝珺

副主编 何起祥 林畅松 李 忠 彭平安 高 抒 王 剑 罗 平
史基安(常务)

编 委 (按姓氏笔画排序)

于 革 王多云 王 剑 王清晨 史基安 孙 枢 关 平
刘文汇 刘宝珺 刘家铎 刘焕杰 刘招君 许效松 纪友亮
李思田 李 忠 寿建峰 陈中原 陈代钊 陈多福 陈景山
陈洪德 宋天锐 何起祥 张开均 张昌民 张彭熹 林畅松
罗 平 郑洪波 姜在兴 柳益群 高 抒 秦蕴珊 顾家裕
傅家谟 彭平安 裘恂楠 解习农

编辑部 马素萍 程 洁 陈丹丹

沉 积 学 报

Chenji Xuebao

(双月刊 1983年创刊)

第32卷 第2期 2014年4月

ACTA SEDIMENTOLOGICA SINICA

(Bimonthly)

(Started in 1983)

Vol. 32 No. 2 Apr. 2014

编 辑 《沉积学报》编辑部
(兰州市东岗西路382号 730000)
电话(0931)4960916, 4960917
电子信箱 cjxb@lzb.ac.cn
网址 www.cjxb.ac.cn

主 编 刘宝珺
主 管 中国科学院
主 办 中国矿物岩石地球化学学会沉积学专业委员会
中国地质学会沉积地质专业委员会
中国科学院地质与地球物理研究所
兰州油气资源研究中心

出 版 科学出版社
(北京市东黄城根北街16号, 100717)

印 刷 兰州中科印务有限责任公司
发 行 兰州市邮政局
订 购 全国各地邮局
国外总发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱 100044)

Edited by Editorial Department of Acta Sedimentologica Sinica
(382 Donggangxilu, Lanzhou, 730000, China)
Tel. 0086-0931-4960916 4960917
E-mail cjxb@lzb.ac.cn
http://www.cjxb.ac.cn

Editor in Chief Liu Baojun

Superintended by Chinese Academy of Sciences

Sponsored by Sedimentological Society of China

Lanzhou Center for Oil and Gas Resources,
Institute of Geology and Geophysics, CAS

Published by Science Press

(16 Donghuangchenggen Street, Beijing 100717, China)

Printed by The Lanzhou Zhongke Printing Co., Ltd

Distributed by Lanzhou Post Office

Subscription All Local Post Offices at Home

Oversea distributed by China International Books Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing 100044, China)

国际标准连续出版物号: ISSN1000-0550
国内统一连续出版物号: CN62-1038/P

国外发行代号: Q832
国内邮发代号: 54-45

定价: 50.00元

国 内 外 公 开 发 行

ISSN 1000-0550

